

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"
филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Аттестационной комиссией

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

филиалом
КузГТУ в г.
Прокопьевске

Е.Ю. Пудов

" " 20 г.

по программе бакалавриата

08.03.01

индивидуальный план студента группы СПбв-191.2 Беседина Сергея Александровича

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) -

Учебные группы ВВ-19 СД-19 СП-19

Направленность 01 Промышленное и гражданское строительство
(профиль):

Кафедра: П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Факультет: Отделение очного и заочного обучения

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение)
Срок получения образования: 3г 6м

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	+	технологический
+	+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану, 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель управляющего по учебной работе

/ Е.С. Голикова/

Заведующий отделением очного и заочного обучения

/ С.В. Горюнов/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

/ В.Н. Шахманов/

Студент

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	19 сентября 2019 г.	3	9 января 2020 г.	19	8 июня 2020 г.	41	11 января 2021 г.	19	14 июня 2021 г.	41	10 января 2022 г.	19	16 мая 2022 г.	37
Дата окончания/Номер недели	21 сентября 2019 г.	3	26 января 2020 г.	22	26 июня 2020 г.	43	30 января 2021 г.	22	3 июля 2021 г.	44	3 февраля 2022 г.	23	9 июня 2022 г.	41
	Курс 4													
	Зимняя сессия		Летняя сессия											
Продолжительность	15		2											
Дата начала/Номер недели	17 октября 2022 г.	7												
Дата окончания/Номер недели	31 октября 2022 г.	9												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	39 5/6	40 3/6	31 3/6	8 4/6	120 3/6
У	Учебная практика			6		6
П	Производственная практика			4		4
Пд	Преддипломная практика				6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6
К	Каникулы	10	9	8	4	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	26	182

Календарный учебный график

Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																	Формы контроля						-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКРР	Др Р	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207	7452	7452	602	602	5510	296							30	68	58	22	
Обязательная часть									142	142	5112	5112	304	304	3571	193							30	64	13	6	
+	Б1.О.03	Организация строительного производства		4		4			6	6	216	216	6	6	206	4	-	-	-	-	-	-				6	
+	Б1.О.04	Средства механизации строительства		2					3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-		3			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт							2	2	72	72					-	+	-	-	-	-					
+	Б1.О.06	История	1						6	6	216	216	8	8	91	9	-	-	-	-	-	-	3				
+	Б1.О.06.01	История России							3	3	108	108					-	+	-	-	-	-					
+	Б1.О.06.02	Всеобщая история	1						3	3	108	108	8	8	91	9	-	-	-	-	-	-	3				
+	Б1.О.07	Иностранный язык							5	5	180	180					+	+	-	-	-	-					
+	Б1.О.08	Философия							3	3	108	108					-	+	-	-	-	-					
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности							3	3	108	108					-	+	-	-	-	-					
+	Б1.О.10	Математика	1	1					9	9	324	324	26	26	285	13	-	-	-	-	-	-	9				
+	Б1.О.11	Физика	2	1					10	10	360	360	36	36	311	13	-	-	-	-	-	-	4	6			
+	Б1.О.12	Химия		1					3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-	3				
+	Б1.О.13	Русский язык и культура речи							3	3	108	108						+	-	-	-	-					
+	Б1.О.14	Правоведение							3	3	108	108					-	+	-	-	-	-					
+	Б1.О.15	Основы управления проектами	2						4	4	144	144	8	8	127	9	-	-	-	-	-	-		4			
+	Б1.О.16	Основы управления профессиональной деятельностью	1	1					6	6	216	216	18	18	185	13	-	-	-	-	-	-	6				
+	Б1.О.17	Информатика	2						5	5	180	180	6	6	93	9	-	+	-	-	-	-		3			
+	Б1.О.18	Математическая статистика		2					5	5	180	180	12	12	164	4	-	-	-	-	-	-		5			
+	Б1.О.19	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	1	1					5	5	180	180	14	14	153	13	-	-	-	-	-	-	5				
+	Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика		22					7	7	252	252	14	14	230	8	-	-	-	-	-	-		7			
+	Б1.О.21	Теоретическая механика		2					4	4	144	144	12	12	128	4	-	-	-	-	-	-		4			
+	Б1.О.22	Основы архитектуры	2						4	4	144	144	12	12	123	9	-	-	-	-	-	-		4			
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		2					3	3	108	108	4	4	100	4	-	-	-	-	-	-		3			
+	Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции		23					5	5	180	180	16	16	156	8	-	-	-	-	-	-		2	3		
+	Б1.О.25	Основы технической механики	2						4	4	144	144	14	14	121	9	-	-	-	-	-	-		4			
+	Б1.О.26	Основы геотехники	2						3	3	108	108	8	8	91	9	-	-	-	-	-	-		3			
+	Б1.О.27	Основы строительных конструкций		2					3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-		3			
+	Б1.О.28	Строительные материалы	2						4	4	144	144	10	10	125	9	-	-	-	-	-	-		4			
+	Б1.О.30	Основы водоснабжения и водоотведения		2					3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-		3			
+	Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение		2					3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-		3			
+	Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	3			3			4	4	144	144	12	12	123	9	-	-	-	-	-	-			4		
+	Б1.О.33	Экология							3	3	108	108					-	+	-	-	-	-					
+	Б1.О.34	Охрана труда и природы		2					3	3	108	108	8	8	96	4	-	-	-	-	-	-		3			
+	Б1.О.35	Экономика отрасли	3						6	6	216	216	12	12	123	9	-	-	-	-	-	-			4		
+	Б1.О.37	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		3					2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-			2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									65	65	2340	2340	298	298	1939	103								4	45	16	
+	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции		3		3			5	5	180	180	20	20	156	4	-	-	-	-	-	-			5		
+	Б1.В.11	Металлические конструкции	3						5	5	180	180	20	20	151	9	-	-	-	-	-	-			5		
+	Б1.В.13	Обследование, испытание зданий и сооружений	3						4	4	144	144	20	20	115	9	-	-	-	-	-	-			4		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
21	Физвоспитания
59	Истории, философии и социальных на
59	Истории, философии и социальных на
32	Иностранных языков
59	Истории, философии и социальных наук
4	Аэрологии, охраны труда и природы
52	Математики
5	Физики
31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
59	Истории, философии и социальных наук
59	Истории, философии и социальных наук
70	Теории и технологии управления
70	Теории и технологии управления
47	Информационных и автоматизированных
52	Математики
58	Маркшейдерского дела и геологии
16	Начертательной геометрии и графики
26	Теоретической и геотехнической механики
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
55	Теплоэнергетики
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24	Автомобильных дорог и городского кадастра
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
10	Электропривода и автоматизации
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
29	Химическая технология твердого топлива
4	Аэрологии, охраны труда и природы
53	Производственного менеджмента
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																	Формы контроля						-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКРР	Др Р	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	Б1.В.15	Организация проектирования зданий и сооружений		3					4	4	144	144	12	12	128	4	-	-	-	-	-	-			4		
+	Б1.В.17	Основы САПР и базы данных		2					4	4	144	144	16	16	124	4	-	-	-	-	-	-		4			
+	Б1.В.19	Спецкурс по технологии строительного производства		3		3			4	4	144	144	16	16	124	4	-	-	-	-	-	-			4		
+	Б1.В.21	Строительная механика	3	3					5	5	180	180	36	36	131	13	-	-	-	-	-	-			5		
+	Б1.В.23	Строительство в зимних условиях	3						4	4	144	144	20	20	115	9	-	-	-	-	-	-			4		
+	Б1.В.25	Техническое регулирование и управление качеством	3						4	4	144	144	16	16	119	9	-	-	-	-	-	-			4		
+	Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений		34		4			6	6	216	216	30	30	178	8	-	-	-	-	-	-			2	4	
+	Б1.В.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений		3					4	4	144	144	18	18	122	4	-	-	-	-	-	-			4		
+	Б1.В.31	Управление трудовым коллективом строительного предприятия		3					4	4	144	144	18	18	122	4	-	-	-	-	-	-			4		
+	Б1.В.33	Учет и анализ в строительстве		4					4	4	144	144	16	16	124	4	-	-	-	-	-	-				4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4						4	4	144	144	20	20	115	9	-	-	-	-	-	-				4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология монолитного и сборного железобетона	4						4	4	144	144	20	20	115	9	-	-	-	-	-	-				4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы строительства	4						4	4	144	144	20	20	115	9	-	-	-	-	-	-				4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4						4	4	144	144	20	20	115	9	-	-	-	-	-	-				4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	4						4	4	144	144	20	20	115	9	-	-	-	-	-	-				4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	4						4	4	144	144	20	20	115	9	-	-	-	-	-	-				4	
Блок 2.Практика									24	24	864	864	9	8	855										15	9	
Обязательная часть									3	3	108	108	2.25	2	105.75										3		
+	Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика			3				3	3	108	108	2.25	2	105.75		-	-	-	-	-	-			3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	6.75	6	749.25										12	9	
+	Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика			3				6	6	216	216	2.25	2	213.75		-	-	-	-	-	-			6		
+	Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			4				9	9	324	324	2.25	2	321.75		-	-	-	-	-	-				9	
+	Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			3				6	6	216	216	2.25	2	213.75		-	-	-	-	-	-			6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	10		314											9	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	10		314		-	-	-	-	-	-				9	
ФТД.Факультативы									10	10	360	360	34	34	314	12							6	4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	34	34	314	12							6	4			
+	ФТД.В.03	Введение в специальность (адаптационная)		2					2	2	72	72	10	10	58	4	-	-	-	-	-	-			2		
+	ФТД.В.05	Русский язык как иностранный		1					6	6	216	216	16	16	196	4	-	-	-	-	-	-	6				
+	ФТД.В.07	Спецкурс по строительным конструкциям		2					2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-	-	-	-		2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и эксперти
22	Строительного производства и эксперти
22	Строительного производства и эксперти
22	Строительного производства и эксперти
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
59	Истории, философии и социальных наук
23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						Изучено и зачтено					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	КСР	СР	Конт роль	Формы контроля					
																		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКРР	Др Р
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207		7452	7452	602		5510	296						
Обязательная часть									142	142		5112	5112	304		3571	193						
+	Б1.О.03	Организация строительного производства		4		4			6	6	36	216	216	6		206	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.04	Средства механизации строительства		2					3	3	36	108	108	8		96	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт							2	2	36	72	72					-	+	-	-	-	-
+	Б1.О.06	История	1						6	6		216	216	8		91	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.06.01	История России							3	3	36	108	108					-	+	-	-	-	-
+	Б1.О.06.02	Всеобщая история	1						3	3	36	108	108	8		91	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.07	Иностранный язык							5	5	36	180	180					+	+	-	-	-	-
+	Б1.О.08	Философия							3	3	36	108	108					-	+	-	-	-	-
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности							3	3	36	108	108					-	+	-	-	-	-
+	Б1.О.10	Математика	1	1					9	9	36	324	324	26		285	13	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.11	Физика	2	1					10	10	36	360	360	36		311	13	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.12	Химия		1					3	3	36	108	108	8		96	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.13	Русский язык и культура речи							3	3	36	108	108					-	+	-	-	-	-
+	Б1.О.14	Правоведение							3	3	36	108	108					-	+	-	-	-	-
+	Б1.О.15	Основы управления проектами	2						4	4	36	144	144	8		127	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.16	Основы управления профессиональной деятельностью	1	1					6	6	36	216	216	18		185	13	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.17	Информатика	2						5	5	36	180	180	6		93	9	-	+	-	-	-	-
+	Б1.О.18	Математическая статистика		2					5	5	36	180	180	12		164	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.19	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	1	1					5	5	36	180	180	14		153	13	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика		22					7	7	36	252	252	14		230	8	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.21	Теоретическая механика		2					4	4	36	144	144	12		128	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.22	Основы архитектуры	2						4	4	36	144	144	12		123	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		2					3	3	36	108	108	4		100	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогасоснабжения и вентиляции		23					5	5	36	180	180	16		156	8	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.25	Основы технической механики	2						4	4	36	144	144	14		121	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.26	Основы геотехники	2						3	3	36	108	108	8		91	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.27	Основы строительных конструкций		2					3	3	36	108	108	8		96	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.28	Строительные материалы	2						4	4	36	144	144	10		125	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.30	Основы водоснабжения и водоотведения		2					3	3	36	108	108	8		96	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение		2					3	3	36	108	108	8		96	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	3			3			4	4	36	144	144	12		123	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.33	Экология							3	3	36	108	108					-	+	-	-	-	-
+	Б1.О.34	Охрана труда и природы		2					3	3	36	108	108	8		96	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.35	Экономика отрасли	3						6	6	36	216	216	12		123	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.О.37	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		3					2	2	36	72	72	8		60	4	-	-	-	-	-	-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									65	65		2340	2340	298		1939	103						
+	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции		3		3			5	5	36	180	180	20		156	4	-	-	-	-	-	-
+	Б1.В.11	Металлические конструкции	3						5	5	36	180	180	20		151	9	-	-	-	-	-	-
+	Б1.В.13	Обследование, испытание зданий и сооружений	3						4	4	36	144	144	20		115	9	-	-	-	-	-	-

[illegible]

Курс 2																	Курс 3																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
68	1584	50	14	50		1401	69		864	30	18	20		754	42		58	1278	60		82		1075	61		810	44		62		666	38	
64	1440	42	14	42		1277	65		864	30	18	20		754	42		13	396	16		16		342	22		72	4		4		60	4	
3									108	4		4		96	4	з																	
6	216	6	6	6		189	9	э																									
4	144	2		6		127	9	э																									
3	108	2	4			93	9	э																									
5	180	6		6		164	4	з																									
7	144	2		6		132	4	з	108		6			98	4	з																	
4	144	6		6		128	4	з																									
4	144	6		6		123	9	э																									
3	108	2		2		100	4	з																									
2									72	4	4			60	4	з	3	108	4		4		96	4	з								
4									144	6	4	4		121	9	э																	
3									108	4	4			91	9	э																	
3									108	4		4		96	4	з																	
4	144	6	4			125	9	э																									
3									108	4		4		96	4	з																	
3	108	4		4		96	4	з																									
																	4	144	6		6		123	9	эп								
3									108	4		4		96	4	з																	
																	4	144	6		6		123	9	э								
																	2									72	4		4		60	4	з
4	144	8		8		124	4										45	882	44		66		733	39		738	40		58		606	34	
																	5	180	8		12		156	4	эп								
																	5	180	8		12		151	9	э								
																	4									144	8		12		115	9	э

Курс 4																	Курс 5										Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия												
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
22	792	32		48		682	30																					
6	216	2		4		206	4																					
6	216	2		4		206	4	зп																				
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										21	Физвоспитания	
																										59	Истории, философии и социальных наук	
																										59	Истории, философии и социальных наук	
																										32	Иностранных языков	
																										59	Истории, философии и социальных наук	
																										4	Аэрологии, охраны труда и природы	
																										52	Математики	
																										5	Физики	
																										31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов	
																										59	Истории, философии и социальных наук	
																										59	Истории, философии и социальных наук	
																										70	Теории и технологии управления	
																										70	Теории и технологии управления	
																										47	Информационных и автоматизированных	
																										52	Математики	
																										58	Маркшейдерского дела и геологии	
																										16	Начертательной геометрии и графики	
																										26	Теоретической и геотехнической механики	
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
																										55	Теплоэнергетики	
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
																										24	Автомобильных дорог и городского хозяйства	
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
																										10	Электропривода и автоматизации	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										29	Химическая технология твердого топлива	
																										4	Аэрологии, охраны труда и природы	
																										53	Производственного менеджмента	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
16	576	30		44		476	26																					
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	

-
Компетенции
ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
ОПК-3
УК-7
УК-5
УК-5
УК-5
УК-4
УК-5
УК-8
УК-1
УК-1
УК-1
УК-4
УК-2
УК-2
УК-3; УК-6
ОПК-2
УК-1
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-7
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-3
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
ОПК-1; ОПК-8
ОПК-7; ОПК-8
ОПК-6
ОПК-4; ОПК-10
ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ПК-1; ПК-4

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов							Изучено и зачтено					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	КСР	СР	Конт роль	Формы контроля						
																		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКРР	Др Р	
+	Б1.В.15	Организация проектирования зданий и сооружений		3					4	4	36	144	144	12		128	4	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.17	Основы САПР и базы данных		2					4	4	36	144	144	16		124	4	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.19	Спецкурс по технологии строительного производства		3		3			4	4	36	144	144	16		124	4	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.21	Строительная механика	3	3					5	5	36	180	180	36		131	13	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.23	Строительство в зимних условиях	3						4	4	36	144	144	20		115	9	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.25	Техническое регулирование и управление качеством	3						4	4	36	144	144	16		119	9	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений		34		4			6	6	36	216	216	30		178	8	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений		3					4	4	36	144	144	18		122	4	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.31	Управление трудовым коллективом строительного предприятия		3					4	4	36	144	144	18		122	4	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.33	Учет и анализ в строительстве		4					4	4	36	144	144	16		124	4	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4						4	4		144	144	20		115	9	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология монолитного и сборного железобетона	4						4	4	36	144	144	20		115	9	-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы строительства	4						4	4	36	144	144	20		115	9	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4						4	4		144	144	20		115	9	-	-	-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	4						4	4	36	144	144	20		115	9	-	-	-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	4						4	4	36	144	144	20		115	9	-	-	-	-	-	-	
Блок 2.Практика									24	24		864	864	9	1	855								
Обязательная часть									3	3		108	108	2.25	0.25	105.75								
+	Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика			3				3	3	36	108	108	2.25	0.25	105.75		-	-	-	-	-	-	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21		756	756	6.75	0.75	749.25								
+	Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика			3				6	6	36	216	216	2.25	0.25	213.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			4				9	9	36	324	324	2.25	0.25	321.75		-	-	-	-	-	-	
+	Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			3				6	6	36	216	216	2.25	0.25	213.75		-	-	-	-	-	-	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	10	10	314								
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	10	10	314		-	-	-	-	-	-	
ФТД.Факультативы									10	10		360	360	34		314	12							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10		360	360	34		314	12							
+	ФТД.В.03	Введение в специальность (адаптационная)		2					2	2	36	72	72	10		58	4	-	-	-	-	-	-	
+	ФТД.В.05	Русский язык как иностранный		1					6	6	36	216	216	16		196	4	-	-	-	-	-	-	
+	ФТД.В.07	Спецкурс по строительным конструкциям		2					2	2	36	72	72	8		60	4	-	-	-	-	-	-	

[illegible]

Курс 2																	Курс 3																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
																	4									144	6		6		128	4	з
4	144	8		8		124	4	з																									
																	4									144	8		8		124	4	зн
																	5	90	6		12		63	9	э	90	6		12		68	4	з
																	4									144	8		12		115	9	э
																	4	144	8		8		119	9	э								
																	2									72	4		8		56	4	з
																	4	144	6		12		122	4	з								
																	4	144	8		10		122	4	з								
																	15									540	6			0.75	533.25		
																	3									108	2			0.25	105.75		
																	3									108	2			0.25	105.75		о
																	12									432	4			0.5	427.5		
																	6									216	2			0.25	213.75		о
																	6									216	2			0.25	213.75		о
4	72	4		6		58	4		72	8				60	4																		
4	72	4		6		58	4		72	8				60	4																		
2	72	4		6		58	4	з																									
2									72	8				60	4	з																	

Курс 4																	Курс 5										Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
4	144	6		12		122	4	зп																		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
4	144	8		8		124	4	з																		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
4	144	8		12		115	9	э																				
4	144	8		12		115	9	э																		22	Строительного производства и эксперти	
4	144	8		12		115	9	э																		22	Строительного производства и эксперти	
4	144	8		12		115	9	э																				
4	144	8		12		115	9	э																		22	Строительного производства и эксперти	
4	144	8		12		115	9	э																		22	Строительного производства и эксперти	
9	324	2			0.25	321.75																						
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
9	324	2			0.25	321.75																						
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
9	324	2			0.25	321.75		о																		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
9	324				10	314																						
9	324				10	314																				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
																										59	Истории, философии и социальных наук	
																										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	

-
Компетенции
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-9; ПК-10
ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-9
ПК-3; ПК-4; ПК-6
ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
ПК-1; ПК-3; ПК-7
ПК-2; ПК-6; ПК-7
ПК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-5
ПК-5
ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
УК-2; ПК-1
УК-4
УК-1; ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Химия	
Б1.О.18	Математическая статистика	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.07	Спецкурс по строительным конструкциям	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.14	Правоведение	
Б1.О.15	Основы управления проектами	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Введение в специальность (адаптационная)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.16	Основы управления профессиональной деятельностью	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.05	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.06	История	
Б1.О.06.01	История России	
Б1.О.06.02	Всеобщая история	
Б1.О.08	Философия	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.16	Основы управления профессиональной деятельностью	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.21	Теоретическая механика	
Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.25	Основы технической механики	
Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.33	Экология	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен вести обработку, анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий	ОПК
Б1.О.17	Информатика	
Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.04	Средства механизации строительства	
Б1.О.19	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	
Б1.О.21	Теоретическая механика	
Б1.О.22	Основы архитектуры	
Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.25	Основы технической механики	
Б1.О.26	Основы геотехники	
Б1.О.27	Основы строительных конструкций	
Б1.О.28	Строительные материалы	
Б1.О.30	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.03	Организация строительного производства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	
Б1.О.22	Основы архитектуры	
Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.26	Основы геотехники	
Б1.О.27	Основы строительных конструкций	
Б1.О.30	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.37	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.19	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
Б1.О.21	Теоретическая механика	
Б1.О.22	Основы архитектуры	
Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.25	Основы технической механики	
Б1.О.26	Основы геотехники	
Б1.О.27	Основы строительных конструкций	
Б1.О.30	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.35	Экономика отрасли	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
Б1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	
Б1.О.34	Охрана труда и природы	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.33	Экология	
Б1.О.34	Охрана труда и природы	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
Б1.О.03	Организация строительного производства	
Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
Б1.О.03	Организация строительного производства	
Б1.О.37	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен подготавливаться к производству строительных работ на объекте капитального строительства	-
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.11	Металлические конструкции	
Б1.В.13	Обследование, испытание зданий и сооружений	
Б1.В.15	Организация проектирования зданий и сооружений	
Б1.В.17	Основы САПР и базы данных	
Б1.В.21	Строительная механика	
Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.31	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология монолитного и сборного железобетона	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы строительства	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Введение в специальность (адаптационная)	
ФТД.В.07	Спецкурс по строительным конструкциям	
ПК-2	Способен организовывать материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства	-
Б1.В.15	Организация проектирования зданий и сооружений	
Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б1.В.33	Учет и анализ в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология монолитного и сборного железобетона	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы строительства	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен повышать эффективность производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства	ПК
Б1.В.23	Строительство в зимних условиях	
Б1.В.25	Техническое регулирование и управление качеством	
Б1.В.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б1.В.33	Учет и анализ в строительстве	
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять руководство работниками на строительстве объекта капитального строительства	ПК
Б1.В.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б1.В.31	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	
Б1.В.33	Учет и анализ в строительстве	
Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-3	Способен оперативно управлять строительными работами на объекте капитального строительства	-
Б1.В.19	Спецкурс по технологии строительного производства	
Б1.В.23	Строительство в зимних условиях	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.25	Техническое регулирование и управление качеством	
Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б1.В.31	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология монолитного и сборного железобетона	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы строительства	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства	-
Б1.В.13	Обследование, испытание зданий и сооружений	
Б1.В.19	Спецкурс по технологии строительного производства	
Б1.В.23	Строительство в зимних условиях	
Б1.В.25	Техническое регулирование и управление качеством	
Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен подготавливать результаты выполненных строительных работ на объекте капитального строительства к сдаче заказчику	-
Б1.В.19	Спецкурс по технологии строительного производства	
Б1.В.25	Техническое регулирование и управление качеством	
Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-8	Способен подготавливать технические задания на разработку раздела проектной документации на металлические конструкции	-
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.11	Металлические конструкции	
Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен выполнять расчеты металлических конструкций	-
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.11	Металлические конструкции	
Б1.В.17	Основы САПР и базы данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.21	Строительная механика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен подготавливать текстовую и графическую части раздела проектной документации на металлические конструкции	-
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.11	Металлические конструкции	
Б1.В.17	Основы САПР и базы данных	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.03	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.04	Средства механизации строительства	ОПК-3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	История	УК-5
Б1.О.06.01	История России	УК-5
Б1.О.06.02	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.08	Философия	УК-5
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Математика	УК-1
Б1.О.11	Физика	УК-1
Б1.О.12	Химия	УК-1
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.14	Правоведение	УК-2
Б1.О.15	Основы управления проектами	УК-2
Б1.О.16	Основы управления профессиональной деятельностью	УК-3; УК-6
Б1.О.17	Информатика	ОПК-2
Б1.О.18	Математическая статистика	УК-1
Б1.О.19	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.21	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.22	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7
Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.25	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.26	Основы геотехники	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.27	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.28	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.О.30	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.33	Экология	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.34	Охрана труда и природы	ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.35	Экономика отрасли	ОПК-6

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.37	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-10
	Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.11	Металлические конструкции	ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.13	Обследование, испытание зданий и сооружений	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.15	Организация проектирования зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.17	Основы САПР и базы данных	ПК-1; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.19	Спецкурс по технологии строительного производства	ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.21	Строительная механика	ПК-1; ПК-9
	Б1.В.23	Строительство в зимних условиях	ПК-3; ПК-4; ПК-6
	Б1.В.25	Техническое регулирование и управление качеством	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
	Б1.В.31	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	ПК-1; ПК-3; ПК-7
	Б1.В.33	Учет и анализ в строительстве	ПК-2; ПК-6; ПК-7
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.01	Технология монолитного и сборного железобетона	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы строительства	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5
	Б1.В.ДВ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	ПК-5
	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	ПК-5
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
	Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-6; ПК-7
	Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1
ФТД.В.03	Введение в специальность (адаптационная)	УК-2; ПК-1
ФТД.В.05	Русский язык как иностранный	УК-4
ФТД.В.07	Спецкурс по строительным конструкциям	УК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Неделя	Кэф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			39	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачед.час/нед)"					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			ТО: 39 5/6 Э:		
1	Б1.О.08	История			1
2	Б1.О.08.02	Всеобщая история		59	1
3	Б1.О.10	Математика		52	1
4	Б1.О.11	Физика		5	12
5	Б1.О.12	Химия		31	1
6	Б1.О.18	Основы управления профессиональной деятельностью		70	1
7	Б1.О.19	Геолого-геодезическое обеспечение строительства		58	1
8	РГД.Б.08	Русский язык как иностранный		59	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					
ПРАКТИКИ			(План)		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		
КАНИКУЛЫ			10		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия					Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия								Итого за курс										Каф.																								
			Академических часов					Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							с.з.	Неделя																																	
			Лек	Лаб	Пр	KOP	CP		Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	KOP			CP	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	KOP			CP	Всего	Кон. такт.																														
ИТОГО (с факультативами)									1656							20		936								20											72	40 3/6																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)									1584									864																			68																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																										
дисциплины (модули)									1584	114	50	14	50		1401	69			864	68	30	18	20		754	42			2448	182	80	32	70		2155	111	68	ТО: 40 1/2 з.																				
1	Э1.О.04	Средства механизации строительства																Эк	108	8	4		4		96	4		Эк	108	8	4		4		96	4	3	22																				
2	Э1.О.11	Библика						Эк	218	18	6	6	6		189	9												Эк	218	18	6	6	6		189	9	6	5																				
3	Э1.О.13	Основы управления проектами						Эк	144	8	2		6		127	9											Эк	144	8	2		6		127	9	4	70																					
4	Э1.О.17	Информатика						Эк	108	6	2	4			93	9											Эк	108	6	2	4			93	9	3	47																					
5	Э1.О.18	Математическая статистика						Эк	180	12	6		6		164	4											Эк	180	12	6		6		164	4	5	52																					
6	Э1.О.20	Инженерная и компьютерная графика						Эк	144	8	2		6		132	4		Эк	108	6		6		96	4		Эк(2)	262	14	2	6	6		230	8	7	16																					
7	Э1.О.21	Теоретическая механика						Эк	144	12	6		6		128	4											Эк	144	12	6		6		128	4	4	28																					
8	Э1.О.22	Основы архитектуры						Эк	144	12	6		6		123	9											Эк	144	12	6		6		123	9	4	23																					
9	Э1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством						Эк	108	4	2		2		100	4											Эк	108	4	2		2		100	4	3	23																					
10	Э1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции																Эк	72	8	4	4			60	4		Эк	72	8	4	4			60	4	2	55																				
11	Э1.О.25	Основы технической механики																Эк	144	14	6	4	4		121	9		Эк	144	14	6	4	4		121	9	4	23																				
12	Э1.О.26	Основы геотехники																Эк	108	8	4	4			91	9		Эк	108	8	4	4			91	9	3	24																				
13	Э1.О.27	Основы строительных конструкций																Эк	108	8	4		4		96	4		Эк	108	8	4		4		96	4	3	23																				
14	Э1.О.28	Строительные материалы						Эк	144	10	6	4			125	9											Эк	144	10	6	4			125	9	4	22																					
15	Э1.О.30	Основы водоснабжения и канализации																Эк	108	8	4		4		96	4		Эк	108	8	4		4		96	4	3	23																				
16	Э1.О.31	Электротехника и электроснабжение						Эк	108	8	4		4		96	4											Эк	108	8	4		4		96	4	3	10																					
17	Э1.О.34	Охрана труда и природы																Эк	108	8	4		4		96	4		Эк	108	8	4		4		96	4	3	4																				
18	Э1.Б.17	Основы САПР и базы данных						Эк	144	16	8		8		124	4											Эк	144	16	8		8		124	4	4	23																					
19	ОГД.Б.03	Введение в специальность (адаптационная)						Эк	72	10	4		6		58	4											Эк	72	10	4		6		58	4	2	22																					
20	ОГД.Б.07	Спецкурс по строительным конструкциям																Эк	72	8	8				60	4		Эк	72	8	8				60	4	2	23																				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) Зк(7)														Эк(2) Зк(7)														Эк(7) Зк(14)																											
ПРАКТИКИ			(План)																																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																							
КАНИКУЛЫ																																													9													

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.04	Средства механизации строительства	2
2	Б1.О.11	Физика	12
3	Б1.О.13	Основы управления проектами	2
4	Б1.О.17	Информатика	2
5	Б1.О.18	Математическая статистика	2
6	Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика	2
7	Б1.О.21	Теоретическая механика	2
8	Б1.О.22	Основы архитектуры	2
9	Б1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	2
10	Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	23
11	Б1.О.25	Основы технической механики	2
12	Б1.О.26	Основы геотехники	2
13	Б1.О.27	Основы строительных конструкций	2
14	Б1.О.28	Строительные материалы	2
15	Б1.О.30	Основы водоснабжения и водоотведения	2
16	Б1.О.31	Внедрение и электроснабжение	2
17	Б1.О.34	Охрана труда и природы	2
18	Б1.Б.17	Основы САПР и базы данных	2
19	Б1.Д.Б.03	Введение в специальность (адаптационная)	2
20	Б1.Д.Б.07	Спецкурс по строительным конструкциям	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия						Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф.					
			Академических часов						Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя														
			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КСР	СР	Конт роль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)									1278								25		1350									25		2628									73	41 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)									1278										1350											2628									73		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*"																														66.3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														248											
дисциплины (модули)									1278	142	60		82		1075	61			810	106	44		62		666	38			2088	248	104		144		1741	99	58	ТО: 31 1/2 Э:			
1	E1.O.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазообмена и вентиляции						За	108	8	4		4		96	4											За	108	8	4		4		96	4	3		55			
2	E1.O.32	Технологические процессы в строительстве						Эк клп	144	12	6		6		123	9											Эк клп	144	12	6		6		123	9	4		22			
3	E1.O.35	Экономика отрасли						Эк	144	12	6		6		123	9											Эк	144	12	6		6		123	9	4		53			
4	E1.O.37	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений																За	72	8	4		4		60	4	За	72	8	4		4		60	4	2		22			
5	E1.E.09	Железобетонные и каменные конструкции						Эк клп	180	20	8		12		156	4											Эк клп	180	20	8		12		156	4	5		23			
6	E1.E.11	Металлические конструкции						Эк	180	20	8		12		151	9											Эк	180	20	8		12		151	9	5		23			
7	E1.E.13	Обследование, испытание зданий и сооружений																Эк	144	20	8		12		115	9	Эк	144	20	8		12		115	9	4		23			
8	E1.E.15	Организация проектирования зданий и сооружений																За	144	12	6		6		128	4	За	144	12	6		6		128	4	4		22			
9	E1.E.19	Спецкурс по технологиям строительного производства																Эк клп	144	16	8		8		124	4	Эк клп	144	16	8		8		124	4	4		22			
10	E1.E.21	Строительная механика						Эк	90	18	6		12		63	9		За	90	18	6		12		68	4	Эк За	180	36	12		24		131	13	5		22			
11	E1.E.23	Строительство в зимних условиях																Эк	144	20	8		12		115	9	Эк	144	20	8		12		115	9	4		22			
12	E1.E.25	Техническое регулирование и управление качеством						Эк	144	16	8		8		119	9											Эк	144	16	8		8		119	9	4		22			
13	E1.E.27	Технология возведения зданий и сооружений																За	72	12	4		8		56	4	За	72	12	4		8		56	4	2		22			
14	E1.E.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений						За	144	18	6		12		122	4											За	144	18	6		12		122	4	4		22			
15	E1.E.31	Управление трудовым коллективом строительного предприятия						За	144	18	8		10		122	4											За	144	18	8		10		122	4	4		22			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									Эк(5) За(4) КП(2)								Эк(2) За(5) КП									Эк(7) За(9) КП(3)															
ПРАКТИКИ (План)																			540	6.75	6			0.75	33.21				540	6.75	6			0.75	33.25	15	10				
	E2.O.02(У)	Учебная, Обязательная практика																ЭкО	108	2.25	2			0.25	105.71		ЭкО	108	2.25	2			0.25	105.75	3	2					
	E2.B.09(У)	Организационно-управленческая практика																ЭкО	216	2.25	2			0.25	113.71		ЭкО	216	2.25	2			0.25	113.75	6	4					
	E2.B.04(П)	Производственная, Технологическая практика																ЭкО	216	2.25	2			0.25	113.71		ЭкО	216	2.25	2			0.25	113.75	6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																									
КАНИКУЛЫ																																				8					

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачед.час/нед)"			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	23
2	Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	3
3	Б1.О.35	Экономика отрасли	3
4	Б1.О.37	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	3
5	Б1.Б.09	Железобетонные и каменные конструкции	3
6	Б1.Б.11	Металлические конструкции	3
7	Б1.Б.13	Обследование, испытание зданий и сооружений	3
8	Б1.Б.15	Организация проектирования зданий и сооружений	3
9	Б1.Б.19	Спецкурс по технологии строительного производства	3
10	Б1.Б.21	Строительная механика	3
11	Б1.Б.23	Строительство в сложных условиях	3
12	Б1.Б.25	Техническое регулирование и управление качеством	3
13	Б1.Б.27	Технология возведения зданий и сооружений	34
14	Б1.Б.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений	3
15	Б1.Б.31	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
	Б2.Б.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
	Б2.Б.04(П)	Производственная, Технологическая практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

-	-	-	-	Форма контроля					По плану		-	Изучено и зачтено						
												-		Формы контроля				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР
+	Б1.О.03	Организация строительного производства	4						6	216				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.03	Организация строительного производства	4						6	216				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.04	Средства механизации строительства	2						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1						2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.06.01	История России	1						3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.06.02	Всеобщая история	1						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.07	Иностранный язык	1						5	180	Перезачтено(полностью)	5	180	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.07	Иностранный язык	1						5	180	Перезачтено(полностью)	5	180	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.08	Философия	1						3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	1						3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.10	Математика	1						9	324				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.10	Математика	1						9	324				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.11	Физика	1						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.11	Физика	2						6	216				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.12	Химия	1						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.13	Русский язык и культура речи	1						3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.14	Правоведение	1						3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.15	Основы управления проектами	2						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.16	Основы управления профессиональной деятельностью	1						6	216				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.16	Основы управления профессиональной деятельностью	1						6	216				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.17	Информатика	1						2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.17	Информатика	2						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.18	Математическая статистика	2						5	180				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.19	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	1						5	180				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.19	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	1						5	180				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика	2						7	252				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика	2						7	252				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.21	Теоретическая механика	2						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.22	Основы архитектуры	2						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	2						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	2						2	72				предел	предел	предел	предел	предел

-	-	-
Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
Курсовой проект		
Зачет		
Зачет		
Зачет	Перезачтено	Зачет
Зачет	Перезачтено	Зачет
Экзамен		
Зачет	Перезачтено	Зачет
Экзамен	Перезачтено	Хорошо
Зачет	Перезачтено	Зачет
Зачет	Перезачтено	Зачет
Зачет		
Экзамен		
Зачет		
Экзамен		
Зачет		
Зачет	Перезачтено	Зачет
Зачет	Перезачтено	Зачет
Экзамен		
Зачет		
Экзамен		
Зачет	Перезачтено	Зачет
Экзамен		
Зачет		
Зачет		
Экзамен		
Зачет		
Зачет		
Зачет		
Экзамен		
Зачет		
Зачет		

-	-	-	-	Форма контроля					По плану		-	Изучено и зачтено						
												Формы контроля						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР
+	Б1.О.24	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	3						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.25	Основы технической механики	2						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.26	Основы геотехники	2						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.27	Основы строительных конструкций	2						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.28	Строительные материалы	2						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.30	Основы водоснабжения и водоотведения	2						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.31	Электротехника и электроснабжение	2						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.33	Экология	5						3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.34	Охрана труда и природы	2						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.35	Экономика отрасли	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.35	Экономика отрасли	4						2	72	Перезачтено(частично)	2	72	предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.О.37	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	3						2	72				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	3						5	180				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	3						5	180				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.11	Металлические конструкции	3						5	180				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.13	Обследование, испытание зданий и сооружений	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.15	Организация проектирования зданий и сооружений	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.17	Основы САПР и базы данных	2						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.19	Спецкурс по технологии строительного производства	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.19	Спецкурс по технологии строительного производства	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.21	Строительная механика	3						5	180				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.21	Строительная механика	3						5	180				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.23	Строительство в зимних условиях	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.25	Техническое регулирование и управление качеством	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений	3						2	72				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений	4						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.27	Технология возведения зданий и сооружений	4						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.29	Технология возведения сложных зданий и сооружений	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел

-	-	-
Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
Зачет		
Экзамен		
Экзамен		
Зачет		
Экзамен		
Зачет		
Зачет		
Курсовой проект		
Экзамен		
Зачет	Перезачтено	Зачет
Зачет		
Экзамен		
Зачет		
Курсовой проект		
Зачет		
Экзамен		
Экзамен		
Зачет		
Зачет		
Курсовой проект		
Зачет		
Зачет		
Экзамен		
Экзамен		
Экзамен		
Зачет		
Курсовой проект		
Зачет		
Зачет		

-	-	-	-	Форма контроля					По плану		-	Изучено и зачтено						
												Формы контроля						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР
+	Б1.В.31	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	3						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.33	Учет и анализ в строительстве	4						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология монолитного и сборного железобетона	4						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические основы строительства	4						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	4						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	4						4	144				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б2.О.02(У)	Учебная, Ознакомительная практика	3						3	108				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б2.В.04(П)	Производственная, Технологическая практика	3						6	216				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б2.В.07(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	4						9	324				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б2.В.09(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	3						6	216				предел	предел	предел	предел	предел
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4						9	324				предел	предел	предел	предел	предел
+	ФТД.В.03	Введение в специальность (адаптационная)	2						2	72				предел	предел	предел	предел	предел
+	ФТД.В.05	Русский язык как иностранный	1						6	216				предел	предел	предел	предел	предел
+	ФТД.В.07	Спецкурс по строительным конструкциям	2						2	72				предел	предел	предел	предел	предел
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)								240	8640			29	1044			

-	-	-
Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
Зачет		
Зачет		
Экзамен		
Экзамен		
Экзамен		
Экзамен		
Зачет с оценкой		
Зачет с оценкой		
Зачет с оценкой		
Зачет с оценкой		
Зачет		
Зачет		
Зачет		
, в том числе контактных часов		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Организационно-управленческая практика	3			4							
		22	+	4							
Учебная, Ознакомительная практика	3			2							
		22	+	2							
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Технологическая практика	3			4							
		22	+	4							
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	4			6							
		22	+	6							
Итого по факту				16							
Итого по плану				16							

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Железобетонные и каменные конструкции				
КП	3	23		
Спецкурс по технологии строительного производства				
КП	3	22		
Технологические процессы в строительстве				
КП	3	22		
Организация строительного производства				
КП	4	22		
Технология возведения зданий и сооружений				
КП	4	22		

	Итого								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.								
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.				
Итого (с факультативами)				214	264	250	221	29	36	72	73	40
Итого по ОП (без факультативов)				210	254	240	211	29	30	68	73	40
Дисциплины (модули)	69%	31%	12.3%	180	210	207	178	29	30	68	58	22
Обязательная часть				140	150	142	113	29	30	64	13	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	70	65	65			4	45	16
Практика	12%	88%	0%	24	35	24	24				15	9
Обязательная часть				3	20	3	3				3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	30	21	21				12	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9					9
Факультативы				4	10	10	10		6	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	10	10	10		6	4		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					53.2			27.2	60.5	66.3	91.4
	в период гос. экзаменов											
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					602			92	182	248	80
	Блок Б2					9					6.75	2.25
	Блок Б3					10						10
	Блок ФТД					34			16	18		
	Итого по всем блокам					655			108	200	254.75	92.25
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								4	7	7	2
	ЗАЧЕТ (За)								5	12	9	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										3	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										3	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.87%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60.4%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.1%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии			
Дежурство			
Примечания к комиссиям ГЭК			

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК Фик
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
26		Теоретической и геотехнической механики
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углекислоты, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические науки
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
40		Управленческого учета и анализа
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
57		Строительства подземных сооружений и шахт
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления

Примечание Учебный план бакалавриата '080301.00.02-2019 Беседин С.А..plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль): 01, год начала подготовки 2019